

<<《纺织机械噪声测试规范》系列国>>

图书基本信息

书名：<<《纺织机械噪声测试规范》系列国家标准宣贯教材>>

13位ISBN编号：9787506430227

10位ISBN编号：7506430223

出版时间：2004-1

出版时间：中国纺织出版社

作者：孙凉远 编

页数：148

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<《纺织机械噪声测试规范》系列国>>

### 内容概要

2002年7月,国家质量监督检验检疫总局发布了2002年第7号国家标准公告,颁布了GB/T7111.1-2002-GB/7111.1-2002《纺织机械噪声测试规范》系列国家标准,于2002年12月1日起实施,同时代替国家标准GB/T7111.1-1986《纺织机械噪声声压级的测量方法》和行业标准FZ/T90071-1995《纺织机械噪声声压级的测量方法》。

该宣贯教材结合《纺织机械噪声测试规范》系列国家标准的颁布实施,详细介绍了纺织机械噪声方法和如何利用噪声测量的方法寻找主要噪声源,以便对其进行控制,从而指导标准的使用者正确理解标准的内容、科学、准确地进行噪声测试和噪声验证。该书的出版对推动纺织机械行业与国际接轨,提高纺织机械的质量水平,改善纺织厂工人的劳动环境大有益处。

该宣贯教材汇集了工作组成员多年来对声学知识的学习、研究体会和现场的经验总结,由于机械行业的相通性,该宣贯教材不仅适用于纺织机械行业,对于其他机械行业也值得借鉴。

书籍目录

第一章 概述 1.1《纺织机械噪声测试规范》系列国家标准的编制过程和说明 1.2《纺织机械噪声测试规范》系列国家标准的基本框架 1.3学习贯彻《纺织机械噪声测试规范》系列国家标准的必要性第二章《纺织机械噪声测试规范》系列国家标准介绍 2.1噪声测量的目的 2.2适用范围 2.3引用标准 2.4术语和定义 2.5测量对象 2.6声功率级测定和发射声压级测定 2.7安装条件 2.8工作条件 2.9测量的不确定度 2.10记录内容和报告内容 2.11噪声发射值的表术和验证第三章《纺织机械噪声测试规范》系列国家标准 GB/T7111.1-1986和FZ/T90071-1995对比第四章 噪声源声功率及的测量方法 4.1 GB/T3767-1996《声压法测定噪声源声功率级 反射面上方近似自由场的工程法》 4.2 GB/T3767-1996《声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络》 4.3 GB/T3767-1996《声压法测定噪声源声功率级 使用标准声源简易法》 4.4 GB/T3767-1996《声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法第1部分:硬壁测试室比较法》 4.5 GB/T3767-1996《声压法测定噪声源声功率级 第2部分 扫描测量》 4.6 ISO3747:2000《声压法测定噪声源声功率级 现场比较法》第五章 纺织机械声功率测量方法的特点及选择第六章 机械设备发射声压级的测量方法第七章 纺织机械发射声压测量方法的特点及选择第九章 应用示例 9.1 示例1: 剑杆织机噪声测试报告 9.2 示例2: 细纱机噪声测试报告 9.3 示例3: 织机噪声源分析附录参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>